

昆虫 识别 图鉴

1004 种昆虫
1600 多张高清照片

中原出版传媒集团
大地传媒

河南科学技术出版社

[韩] 韩永植 著 郑丹丹 译



昆虫识别 图鉴

[韩] 韩永植 著
郑丹丹 译



河南科学技术出版社

· 郑州 ·

곤충 검색 도감 (The Field Picture Book of Insects)

Copyright © 2013 by 한영식 (Han Young-sik 韩永植)

All rights reserved.

Simplified Chinese Copyright © 2016 by HENAN SCIENCE & TECHNOLOGY PRESS CO., LTD.

Simplified Chinese language edition arranged with JINSUN PUBLISHING CO., LTD. through Eric Yang Agency Inc.

著作权合同登记号：图字16-2014-016

图书在版编目 (CIP) 数据

昆虫识别图鉴 / (韩) 韩永植著; 郑丹丹译. —郑州: 河南科学技术出版社, 2017.1

ISBN 978-7-5349-8308-5

I. ①昆… II. ①韩… ②郑… III. ①昆虫-图集 IV. ①Q96-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第274057号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路66号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 李 洁

责任编辑: 申卫娟

责任校对: 徐小刚

封面设计: 张 伟

责任印制: 张艳芳

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 130 mm × 185 mm 印张: 16.5 字数: 310千字

版 次: 2017年1月第1版 2017年1月第1次印刷

定 价: 98.00元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系并调换。



目录

本书构成及使用方法 8

昆虫的栖息地 11 目科种昆虫查询 12

地上遇见的昆虫 77

鞘翅目 78 鳞翅目 97 半翅目 106 双翅目 113 膜翅目 116
直翅目 121 脉翅目 130 蛇蛉目 130 长翅目 131 蜚蠊目 131、133
螳螂目 132 革翅目 133 衣鱼目 135 石蛎目 135

叶上遇见的昆虫 137

鞘翅目 138 鳞翅目 192 半翅目 224 双翅目 268 膜翅目 283
直翅目 288 脉翅目 308 螳螂目 311 蜚蠊目 313 革翅目 313

花上遇见的昆虫 315

鞘翅目 316 鳞翅目 322 半翅目 335 双翅目 338 膜翅目 345
直翅目 351

树上遇见的昆虫 353

鞘翅目 354 半翅目 372 膜翅目 378 等翅目 380 蝻目 381

水中遇见的昆虫 383

鞘翅目 384 半翅目 387 蜻蜓目 392 广翅目 406 长翅目 406
毛翅目 407 蜉蝣目 408 襁翅目 411

夜晚遇见的昆虫 415

鞘翅目 416 鳞翅目 427 半翅目 464 双翅目 467 膜翅目 467
直翅目 468 蜻蜓目 468 脉翅目 469 广翅目 469

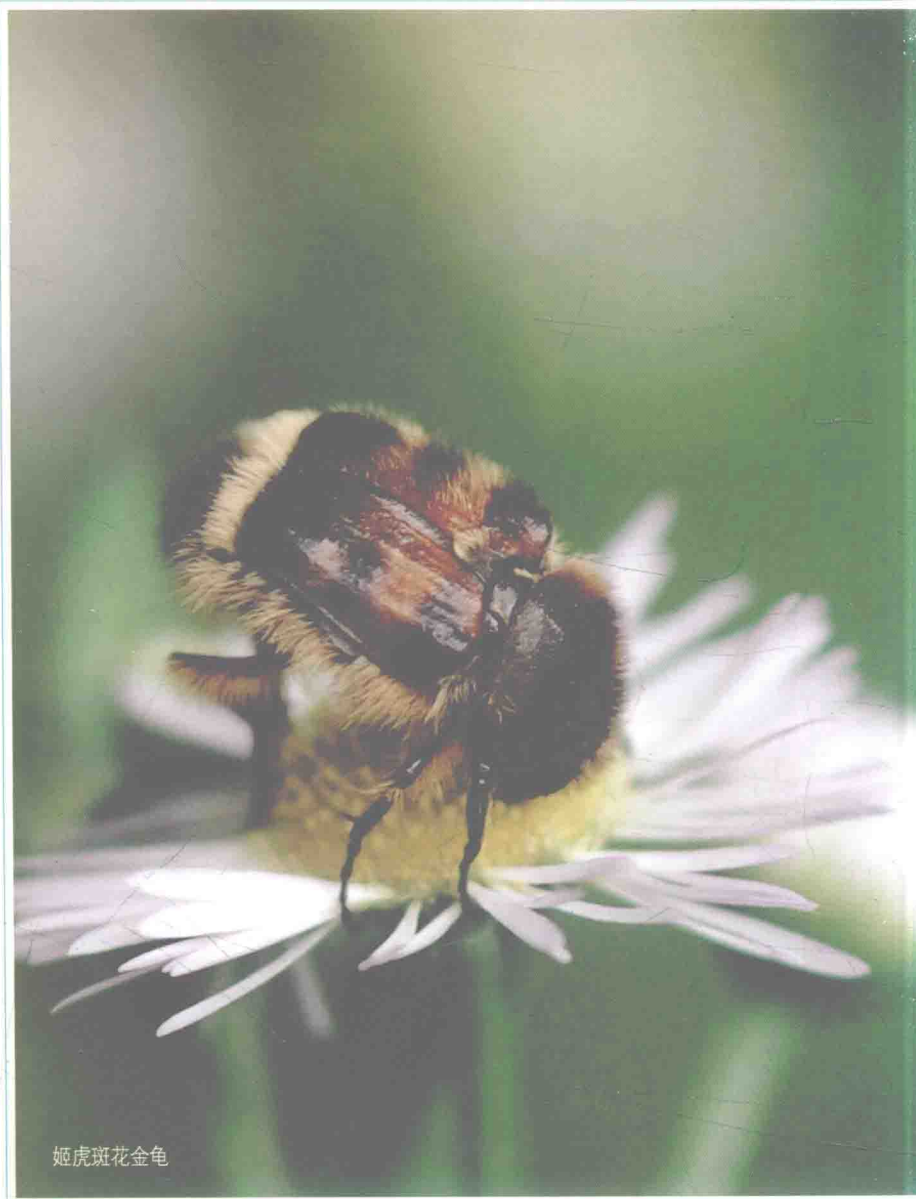
昆虫常识 471 其他动物常识 495 索引 500

昆虫识别 图鉴

[韩] 韩永植 著
郑丹丹 译



河南科学技术出版社
· 郑州 ·



姬虎斑花金龟



卷首语

悄悄追寻昆虫的足迹不知不觉已经20年有余。每当春光和煦、暖意融融之时，我都不禁心旌荡漾，如同掰着指头算着春游日子的孩子一般开始跃跃欲试，并迫不及待地拿出搁置已久的照相机。花团锦簇的绣线菊为昆虫提供了一场盛宴，春季正是昆虫的季节。

然而与昆虫为友的道路并不平坦。它们体形小，不易寻找，而且往往在被观察时动辄展翅飞走了。由于种类繁多，掌握准确的名称也并非易事。因此不少人最终放弃了对昆虫的关注。

这本书旨在帮助对昆虫充满好奇的读者与昆虫成为真正的朋友。这里根据作者与昆虫长久以来的接触经验为基础，按照栖息地、目科种类别进行区分，收录了在自然中发现的昆虫的名称及相关信息。

在我们身边生活着多种多样的昆虫，能够与千姿百态的昆虫相处不失为一件乐事，这里要感谢出版此书给读者与昆虫亲近的机会的真善出版社。与此同时，我也为自己能够在今后的日子里与昆虫为伴感到无比开心。

真心期待尚未感受到神秘昆虫世界的读者能够体验到与昆虫相伴的无限乐趣。

韩永植
2013年春

凡例

1. 书中收录了在韩国便于寻找的21目221科1004种昆虫。

2. 书前面部分依照昆虫的目、科、种顺序区分，收录为“目科种昆虫查询”，各类别附有照片，便于查找。

3. 正文部分依照栖息地、目科种类别的顺序编排，同时兼顾到发现地点与分类顺序，记载有昆虫名称和信息。

4. 昆虫栖息地依照地、叶、花、树、水、夜晚分为6章，为便于区分栖息地，在每页上方边角处采用不同颜色标注。

5. 昆虫类别依照鞘翅目、鳞翅目、半翅目、双翅目、膜翅目、直翅目、蜻蜓目区分，其他昆虫依照栖息地进行区分。

6. 正文中除成虫外，依照重要程度，一并收录有幼虫（若虫）、蛹、卵的照片以及异形、季节形、雌雄、翅膀等的照片，便于观测昆虫多样化的形态。

7. 虽然照片中昆虫大小与实际大小不同，但大型昆虫图片较大，小型昆虫图片较小，尽可能增加其现实感，准确的大小在正文中有所记载。

8. 本文中收录有昆虫的名称、大小、出现时期、食物、形态及生态信息，有关昆虫的相关信息一目了然。

9. 为详细区分昆虫的幼虫，将完全变态幼虫称为“幼虫”，将不完全变态幼虫称为“若虫”。

10. 本书的“昆虫常识”和“其他动物常识”部分中收录有昆虫的概要、采集、观察、生态故事，各种节肢动物介绍等，帮助大家更好地了解昆虫。

11. 书的环衬上记载有昆虫大小测定的信息及可以直接用来测定大小的“量尺”，可以在现场使用。

12. 昆虫的韩国语名称以《韩国昆虫总目录》（2010）为标准编著。

13. 索引中昆虫的名称依照首字的拼音顺序排列整理，并标注有学名。



黑带食蚜蝇



柑橘凤蝶幼虫



目录

本书构成及使用方法 8

昆虫的栖息地 11 目科种昆虫查询 12

地上遇见的昆虫 77

鞘翅目 78 鳞翅目 97 半翅目 106 双翅目 113 膜翅目 116
直翅目 121 脉翅目 130 蛇蛉目 130 长翅目 131 蜚蠊目 131、133
螳螂目 132 革翅目 133 衣鱼目 135 石蛎目 135

叶上遇见的昆虫 137

鞘翅目 138 鳞翅目 192 半翅目 224 双翅目 268 膜翅目 283
直翅目 288 脉翅目 308 螳螂目 311 蜚蠊目 313 革翅目 313

花上遇见的昆虫 315

鞘翅目 316 鳞翅目 322 半翅目 335 双翅目 338 膜翅目 345
直翅目 351

树上遇见的昆虫 353

鞘翅目 354 半翅目 372 膜翅目 378 等翅目 380 蟪目 381

水中遇见的昆虫 383

鞘翅目 384 半翅目 387 蜻蜓目 392 广翅目 406 长翅目 406
毛翅目 407 蜉蝣目 408 襁翅目 411

夜晚遇见的昆虫 415

鞘翅目 416 鳞翅目 427 半翅目 464 双翅目 467 膜翅目 467
直翅目 468 蜻蜓目 468 脉翅目 469 广翅目 469

昆虫常识 471 其他动物常识 495 索引 500

本书构成及使用方法

本书将生活在韩国的昆虫依照栖息地、目科种进行区分，便于对发现的昆虫进行检索。目科种类别昆虫检索将昆虫依照类别进行区分收录，便于查找，在正文中对检索的昆虫的名称及相关信息进一步详细介绍。昆虫常识中为了更为细致地了解昆虫，提供了更为详尽、多样化的资料。

● 目科种类别昆虫查询构成

在本书前部将昆虫依照目、科、种进行分类，便于查找。



●正文构成

选取最常观察到的昆虫依照栖息地、目科种，共收录21目221科1004种昆虫生态照片及大小、出现时期、食物、形态、生态特征等多样化信息。

栖息地及目名	科名	昆虫生态照片	栖息地选用不同颜色区分
<p>地上栖息的昆虫-鞘翅目</p>  <p>青梗步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。在地面或树皮下快速爬行觅食。</p>	<p>步甲科</p>  <p>鞘翅步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。活动时，鞘翅常发出100%的气体湿度。</p>	<p>步甲科</p>  <p>淡青步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。白天在山地周边的草场中能观察到它们爬行的景象。</p>	<p>地上栖息的昆虫-鞘翅目</p>  <p>黑翅鞘步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。鞘翅末端有1对黄色条纹斑纹相互交错。</p>
<p>土壤科</p>  <p>一鞘翅步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。身体呈暗褐色或黄褐色。多栖息在海岸或河川岸边的沙砾。</p>	<p>步甲科</p>  <p>青青步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。鞘翅上缘和腹部的颜色较为鲜亮。</p>	<p>步甲科</p>  <p>锈青步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。身体呈赤褐色。从腹部及前胸背板发出红色光泽。</p>	<p>步甲科</p>  <p>红青翅青步甲 <i>A. 12.5-14mm</i> (5-8月) 夏季。小型昆虫(成虫)。鞘翅上有1对黄色斑纹交错。主要在森林活动。</p>

种名 大小 出现时期 (括号内为主要出现季节)

锈青步甲 *A. 12.5-14mm* (5-8月) 夏季。
 小型昆虫(成虫)。身体呈赤褐色，头部及前胸背板发出红色光泽。

食物 (括号内为食物被食用的主体和以之为食的昆虫发育阶段，无标注时则表明成虫、幼虫均以之为食物)

昆虫的主要特征

● 昆虫常识构成

昆虫常识中的昆虫的分类及形态、采集与观察、生态故事等，为更好地了解昆虫提供实用信息。



● 索引

将昆虫的名称依照首字的拼音顺序进行整理，并标注有学名。

昆虫的栖息地

不同种类的昆虫生存在不同的栖息地，我们可以观察到在地上爬行的昆虫，啮噬叶片的昆虫，吮吸花粉与蜂蜜的昆虫，啮噬树木的昆虫，生存于水中的昆虫，在夜晚围绕于灯光下的昆虫。

① 地



山路、公园小路、水路、住宅周围

② 叶



草地、田地、溪畔、森林

③ 花



庭院、植物园

④ 树



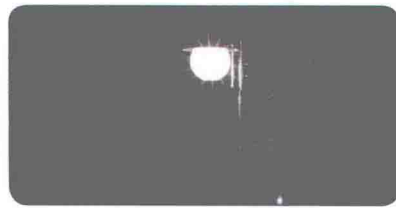
森林、采伐木、枯木、树桩

⑤ 水



溪畔、江河、湖泊、湿地、莲池、蓄水池

⑥ 夜晚



路灯、树脂

目科种 昆虫查询

鞘翅目13 鳞翅目32 半翅目46 双翅目56
膜翅目61 直翅目66 蜻蜓目69 广翅目71
脉翅目71 蛇蛉目71 长翅目72 毛翅目72
蜉蝣目72 襀翅目73 蜚蠊目73 螳螂目74
等翅目74 革翅目74 蟾目75
衣鱼目75 石蛎目75



鞘翅目

虎甲科



中国虎甲 78



芽斑虎甲 78



云纹虎甲 78, 422



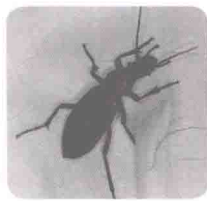
黄唇虎甲 78



步甲科



红裙步甲 79



碎纹粗皱步甲 79



大星步甲 79, 421



青雅星步甲 80



耶屁步甲 80, 421



一棘锹步甲 80



半亮虎步甲 84



多岩锥须步甲 84



地海步甲 84



粗纹残步甲 83



条背细胫步甲 84



赤胸梳爪步甲 83



梨须步甲 83